

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Band: 89 (1998)

Heft: 11

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 26.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Informations- und Energietechnik Techniques de l'information et de l'énergie

- 6 Editorial, Notiert/Noté
- 11 Lastflussbezogene Netzbenutzungsgebühren im offenen Strommarkt
Hans Glavitsch
- 19 Neue Werkstoffe für hellere Digitalanzeigen
Andreas Hirstein
- 25 Umweltschutz nach ISO-Norm – Das Verhältnis zwischen Unternehmen, Behörden und Zertifizierern
Jürg Hofer
- 31 Eine universelle Prüfanlage für Metalloxid-Überspannungsableiter ohne Funkenstrecken
Martin Modrušan, Ladislaus Kehl
- 39 Identification informatisée des paramètres de machines asynchrones triphasées
Charles N. Moser, Markus Eigenmann, Alexander Schwery, Jean-Jacques Simond

Branchen-Magazin – Magazine

- | | | |
|----|-------------------------------|-------------------------------|
| 47 | Märkte und Firmen | Marchés et entreprises |
| 48 | Technik und Wissenschaft | Technique et sciences |
| 49 | Aus- und Weiterbildung | Etudes et perfectionnement |
| 50 | Politik und Gesellschaft | Politique et société |
| 52 | Veranstaltungen | Manifestations |
| 53 | Bücher, elektronische Medien | Livres, médias électroniques |
| 54 | IT-Praxis | Pratique informatique |
| 56 | Produkte und Dienstleistungen | Produits et services |
| 60 | Veranstaltungskalender | Calendrier des manifestations |

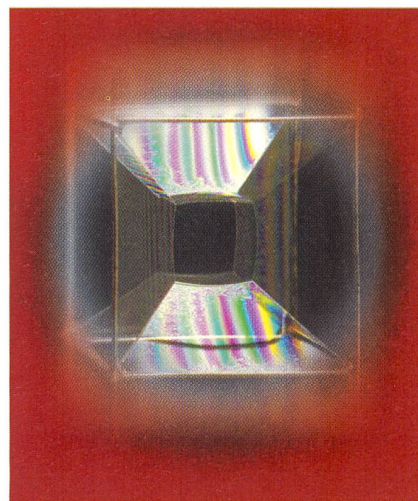
Fachgesellschaften – Sociétés spécialisées

- 63 ITG-News
- 66 ETG-News

SEV-Nachrichten – Nouvelles de l'ASE

- 68 Normung – Normalisation
- 77 Impressum
- 78 Forum

Bulletin SEV/VSE 11/1998
Zürich, 29. Mai 1998
89. Jahrgang



Geometrie der Oberflächenspannung. Reflexion und anschliessende Interferenz der Teilwellen machen das Lichtspektrum sichtbar.

Géométrie de la tension superficielle. La réflexion et l'interférence consécutive des ondes partielles font apparaître le spectre lumineux.

Titelbild/Photo de couverture: Atelier Leuthold

BULLETIN

des Schweizerischen
Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens
des Verbandes Schweizerischer
Elektrizitätswerke
de l'Union des centrales suisses d'électricité

Redaktionen/Rédactions

Verantwortlich für diese Nummer/Responsible de ce numéro: Andreas Hirstein
SEV, Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf
Email andreas.hirstein@sev.ch
Weitere Angaben im Impressum/Autres informations voir impressum

Inserateverwaltung/Annonces

Bulletin SEV/VSE, Förrlibuckstrasse 10
Postfach, CH-8021 Zürich
Telefon 01 448 86 34, Fax 01 448 89 38
Email fachmedien@jean-frey.ch

Abonnemente/Abonnements

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
IBN/MD
Luppenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf
Telefon 01 956 11 11, Fax 01 956 11 22



210 KHz

Die höchste Frequenz für Landtiere.

1000 MHz

Die höchste Frequenz für LAN-Daten.



MegaLine – immer eine Kategorie voraus.

Die einen verlassen sich unverändert auf ihr Navigations-System. Die anderen schaffen mit High-Speed-Cabling Leistungsreserven für den technischen Aufschwung. Mit MegaLine geben Sie Datenengpässen und Störfaktoren auch im nächsten Jahrzehnt keine Chance.

Ihre Ansprechpartner in der Schweiz:

Grossist/Wiederverkäufer

Integrator CTI

BKS

Plug in High-Tech!

BKS Kabel-Service AG
Fabrikstrasse 8
CH-4552 Derendingen
Tel: +41/32-681 54 54
Fax: +41/32-681 54 59

teleLAN
Verbindung in die Zukunft

Telelan AG
Albulastrasse 55
CH-8048 Zürich
Tel: +41/1-439 1 439
Fax: +41/1-439 1 449

Kommen wir zur Sache! Schon heute.

KERPENspecial

Innovation am Laufmeter.

KERPEN special GmbH+Co. KG
Data and Communication Cables
Zweifaller Strasse 275-287, D-52224 Stolberg/Germany
Tel: +49/2402/17-491, Fax: +49/2402/17-522
Internet: <http://www.kerpen.com>, e-mail: kerpen.special@t-online.de

Nutzen Sie **Ihr**
Kommunikations-
netz wirtschaftlich?



Nachrichtenwege
Kapazitätsverwaltung
Kabelmanagement
Netzdokumentation
Belegungsinformation

CONNECT MASTER®
Physical Network Management

Dynamic Design AG, InformationSystems, Durisolstr. 11, CH-5612 Villmergen
Info-Telefon 0 56 6198 607, Fax 0 56 6210 292 - <http://www.dynamic-design.com>

Einladung INFORMATIONSSSEMINAR

ConnectMaster - SW-Lösung zur wirtschaftlichen Verwaltung von **Kabel-, Signal- und Kommunikationsnetzen** bei **Energieversorgern** und **Telecom-Carriern**

Veranstalter: Dynamic Design AG, CH-5612 Villmergen

Datum: 25. Juni 1998, 13.30 - 16.00 Uhr

Ort: Hewlett Packard (Schweiz) AG
In der Luberzen 29, 8902 Zürich-Urdorf

Die Teilnahme ist kostenlos, Anmeldung erwünscht!

Anmeldung

Bitte Seite kopieren und als Fax wegschicken

Fax Nr.: 056 6210 292

- ☐ Ja, ich komme zum Informationsseminar
☐ Senden Sie mir Informationen zu ConnectMaster

Name: _____

Firma: _____

Tel: _____

Anzahl Personen: _____

AGRO Elektrotechnik Highlight No. 141



Vorsprung durch Technik
der Klassenbesten!

**EMV-Kabelverschraubungen
Serie 85**

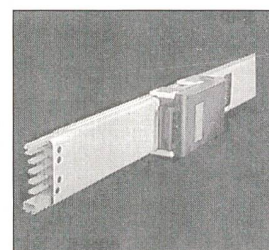
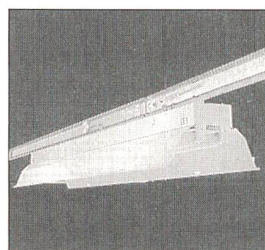
Die Vorteile:

- Einfache und schnelle Montage dank getrenntem Dicht- und EMV-Teil
- Optimaler Schirmabgriff durch Spannzange
- Vibrationssichere und ausreissfeste Kabeleinführung in Schutzart IP 68
- Sortiment mit Anschlussgewinden ab PG9 bis PG48 ab Lager lieferbar.

Sofort Unterlagen anfordern, auswählen, bestellen!

AGRO
... your quality-connection!

AGRO AG · CH-5502 Hunzenschwil
Telefon 062 889 47 47 · Telefax 062 889 47 50
E-Mail: info@agro.ch · <http://www.agro.ch>



LANS Beleuchtungs- und Verteil-Stromschienen 25-900 A

Für die preisgünstige Lampenmontage und für die unkomplizierte, änder- und erweiterbare Stromanschlussmöglichkeit der Geräte, Apparate und Maschinen in Fabrikationsräumen, Fertigungsstrassen, Versuchslokalen, Labors, Garagen, Lager- und Speditionshallen, Sportanlagen, Supermärkten etc. Einfach montierbar. Montagematerial, Anschluss- und Abgangskästen werden mitgeliefert. Verlangen Sie Beratung und Offerte vom Spezialisten **lanz oensingen 062/388 21 21 Fax 062/388 24 24**

Bitte senden Sie Unterlagen:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Beleuchtungs- und Verteil-Stromschienen 25-900 A | <input type="checkbox"/> LANS Kabelträger aus galv. Stahl/Inox/Polyester |
| <input type="checkbox"/> LANS G-Kanäle und kleine Gitterbahnen | <input type="checkbox"/> LANS Doppelböden für techn. Räume |
| <input type="checkbox"/> LANS Stromschienen 380-6000 A | <input type="checkbox"/> LANS Brüstungskanäle |
| | <input type="checkbox"/> LANS UP / AP-Dosen |

☐ Könnten Sie mich besuchen? Bitte tel. Voranmeldung!
Name/Adresse/Tel.: _____

23



lanz oensingen ag
CH-4702 Oensingen · Telefon 062 388 21 21